

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## Імпакт К, КС (Impact C SC)

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам:  
Постанова (Є) № 453/2010 та Постанова (ЄС) № 1272/2008



SDS # : FO002171-UK-A  
Дата редакції: 2019-10-16  
Format: ЄС  
Версія 1

### Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту FO002171-UK-A  
Legacy Product Code 13J/1354  
Найменування продукту Імпакт К, КС (Impact C SC)

#### 1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування: Фунгіцид  
Обмеження у використанні Використовуйте, як це рекомендовано етикеткою

#### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation  
Thyborønvej 78  
DK-7673 Harboøre  
Denmark  
+45 9690 9690  
SDS.Ronland@fmc.com

Для отримання додаткової інформації зверніться:

Контактна особа Електронна пошта: SDS-Info@fmc.com  
Телефон: +1 215-299-6000 (загальна інформація)

#### 1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку (+45) 97 83 53 53 (24 год; тільки для надзвичайних ситуацій)

Медичні надзвичайні ситуації:

Австрія: +43 1 406 43 43  
Бельгія: +32 70 245 245  
Болгарія: +359 2 9154 409  
Кіпр: 1401  
Чеська Республіка: +420 224 919 293, +420 224 915 402  
Данія: +45 82 12 12 12  
Франція: +33 (0) 1 45 42 59 59  
Фінляндія: +358 9 471 977  
Греція: 30 210 77 93 777  
Угорщина: +36 80 20 11 99  
Ірландія (Республіка): +352 1 809 2166  
Італія: +39 02 6610 1029  
Литва: +370 523 62052, +370 687 53378  
Люксембург: +352 8002 5500  
Нідерланди: +31 30 274 88 88  
Норвегія: +47 22 591300

Польща: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
 Португалія: 800 250 250 (тільки в Португалії), +351 21 330 3284  
 Румунія: +40 21318 3606  
 Словаччина: +421 2 54 77 4 166  
 Словенія: +386 41 650 500  
 Іспанія: +34 91 562 04 20  
 Швеція: +46 08-331231112  
 Швейцарія: 145  
 Великобританія: 0870 600 6266 (лише у Великобританії)  
 США та Канада: +1 800 / 331-3148  
 Всі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

### 2.1. Класифікація речовини або суміші Постанова (ЕС) № 1272/2008

Серйозне пошкодження/подразнення очей	Категорія 1 (H318)
Мутагенність для статевих клітин	Категорія 1B (H340)
Токсичність для репродуктивної системи	Категорія 1B (H360FD)
Гостра токсичність для водних організмів	Категорія 1 (H400)
Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 1 (H410)

### 2.2. Елементи маркування

#### Піктограми небезпеки



#### Сигнальне слово

Небезпека

#### Фрази небезпеки

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H340 - Може викликати генетичні дефекти

H360FD - Може бути шкідливим для репродуктивної функції. Може бути шкідливим для ембріону людини

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN208: Містить 1,2-бензізотіазолін-3-он. Може викликати алергічну реакцію.

EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

#### Попереджувальні фрази

P202 - Не приступати до обробки, доки не прочитана та не зрозуміла інформація щодо заходів безпеки

P264 - Ретельно вимити руки після використання препарату.

P280: Носить захист очей.

P305 + P351 + P338 - При потраплянні в очі обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. За наявності контактних лінз, зняти їх, якщо це легко зробити. Продовжувати промивання.

P337 + P313 - Якщо подразнення очей не минає, звернутися до лікаря.

P501: Утилізуйте вміст / контейнер як небезпечні відходи відповідно до місцевих норм.

### 2.3. Інші ризики

Жоден з інгредієнтів у продукті не відповідає критеріям PBT або vPvB.

## Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

### 3.1 Речовини

Продукт - це суміш, а не речовина.

### 3.2 Суміші

Хімічне найменування	Номер ЄС	Номер CAS	Ваговий відсоток	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Карбендазім	234-232-0	10605-21-7	22.0	Germ Cell Mut 1B (H340) Repro 1B (H360FD) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic (H410)	Дані відсутні
Флутриафол	-	76674-21-0	10.0	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	Дані відсутні
Пропіленгліколь	200-338-0	57-55-6	5-10	Not classified	Дані відсутні
Спирти, С13-15 розгалужені та лінійні, етоксильовані	-	157627-86-6	5-10	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	Дані відсутні
1,2-бензизотіазолін-3-он	220-120-9	2634-33-5	0.005	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Дані відсутні

**Додаткова інформація**

Для повного тексту фраз H- та EУН, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16.

Містить 1,2-бензизотіазолін-3-он (CAS № 2634-33-5) на рівні нижче межі концентрації для класифікації суміші як сенсibilізуючий.

## Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

**4.1. Опис заходів першої допомоги**

<b>Загальні рекомендації</b>	У разі впливу не чекайте появи симптомів, а негайно розпочніть рекомендовані нижче процедури.
<b>Контакт з очима</b>	Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру відразу великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
<b>Вдихання</b>	Якщо відчуваєте будь-який дискомфорт, негайно вийдіть з місця впливу. Легкі випадки: тримайте людину під наглядом. Негайно зверніться до лікаря, якщо розвинулися симптоми. Серйозні випадки: негайно зверніться до лікаря або викликайте швидку допомогу.
<b>Проковтування</b>	Промийте рот водою, після чого запийте великою кількістю води або молока. НЕ проковувати блювання. Якщо виникає блювання, промийте рот і знову випийте рідини. Необхідна негайна медична допомога.

**4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані**

<b>Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені</b>	При згодовуванні тваринам у високому дозуванні продукт викликав слиновиділення, пригнічення активності, м'язові спазми, атаксію та підвищення температури тіла.
--	---

**4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування**

<b>Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної</b>	У випадках прийому всередину необхідна негайна медична допомога.
---	--



поглинач, такий як універсальний зв'язувач, земля Фуллера, бентоніт або іншу поглинаючу глину, і зберігайте у відповідних контейнерах з кришкою. Використані контейнери повинні бути належним чином закриті та промарковані.

Великі розливи у воді потрібно максимально ізолювати шляхом збору забрудненої води. Забруднена вода повинна бути зібрана та вилучена для обробки або утилізації. Розливи, які просочуються в землю, слід перекопати і перенести у відповідні контейнери з належним маркуванням.

## Методи прибирання

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

## Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

#### Поводження

У промислових умовах рекомендується уникати будь-якого особистого контакту з продуктом, якщо це можливо, використовуючи дистанційно керовані системи. В іншому випадку рекомендується працювати з матеріалом максимально механічними засобами. Потрібна адекватна вентиляція або локальна витяжна вентиляція. Витяжне повітря необхідно фільтрувати або обробляти іншим чином. Про особистий захист у цій ситуації див. Розділ 8.

Зніміть забруднений одяг та взуття. Ретельно виперіть після обробки. Використовуйте захисні рукавички, виготовлені з хімічних речовин, таких як нітрил або неопрен. Перед повторним використанням мийте рукавички водою з милом. Регулярно перевіряйте на предмет витоку. Не забруднюйте навколишнє середовище. Не забруднюйте воду під час утилізації промивної води для обладнання. Збирайте всі відходи та залишки з очисного обладнання тощо. Утилізуйте їх як небезпечні відходи. Дивіться розділ 13 щодо утилізації.

#### Заходи гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

#### Зберігання

Зберігати при температурі від <25°C. Захищайте від різких перепадів температур і тепла 002E

Зберігати в закритих, маркованих контейнерах. Складське приміщення повинне бути побудоване з негорючого матеріалу, має бути закритим, сухим, провітрюваним та з непроникним покриттям, без доступу несанкціонованих осіб або дітей. Рекомендується попереджувальний знак з написом "ОТРУТА". Приміщення слід використовувати тільки для зберігання хімікатів. Їжа, напої, корми і насіння не повинні бути присутніми. Пункт для миття рук має бути у доступності.

### 7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

#### Специфічне(-ні) використання

Продукт є зареєстрованим пестицидом, який може використовуватися тільки для тих цілей, для яких він зареєстрований, відповідно до етикетки, затвердженої регулюючими органами.

#### Заходи управління ризиками (ЗУР)

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки речовини.

## Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

### 8.1. Параметри контролю

Наскільки нам відомо, обмеження щодо особистого впливу щодо діючої речовини цього продукту не встановлені.

Хімічне найменування	Європейський Союз	В'єтнам	Франція	Іспанія	Німеччина
Пропіленгліколь 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Пропіленгліколь 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m <sup>3</sup> STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA 10 mg/m <sup>3</sup> TWA 150 ppm TWA 470 mg/m <sup>3</sup> STEL 1410 mg/m <sup>3</sup> STEL 30 mg/m <sup>3</sup> STEL 450 ppm

**Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)** Carbendazim  
DNEL..... 0.02 mg/kg bw/day

Flutriafol  
DNEL..... 0.05 mg/kg bw/day

**Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)** Carbendazim  
PNEC, aquatic environment ..... 30 ng/L

Flutriafol  
PNEC, aquatic environment ..... 6.2 ?g/L

## 8.2. Заходи зменшення впливу

### Інженерно-технічні заходи

При використанні в закритій системі засоби індивідуального захисту не потрібні. Далі позначається для інших ситуацій, коли використання закритої системи неможливе або коли необхідно відкрити систему.

Зазначені нижче запобіжні заходи в основному призначені для поводження з нерозведеним продуктом та для приготування робочого розчину, але можуть бути рекомендовані і для обприскування.

У випадках випадкового значного впливу, можливо, необхідний максимальний особистий захист, наприклад, респіратор, маска для обличчя, стійкі до хімічних речовин комбінезони.

### Засоби індивідуального захисту

Захисні окуляри з боковими щитками. Забезпечте екстрену промивку на місці.

#### Захист очей/обличчя

#### Захист рук

Носіть довгі хімічно стійкі рукавички, такі як бар'єрний ламінат, бутилкаучук або нітрильний каучук. Час прориву цих матеріалів після дії продукту невідомий. Взагалі, використання захисних рукавичок дасть лише частковий захист від шкірного впливу. Малі краплі в рукавичках і перехресне забруднення можуть легко виникнути. Рекомендується обмежувати роботу вручну і часто міняти рукавички. Будьте обережні, щоб не торкнутися забруднених рукавичок. Використані рукавички повинні бути викинуті і не мають використовуватися повторно.

#### Захист шкіри та тіла

Використовуйте відповідний хімічно стійкий одяг для запобігання контакту зі шкірою, залежно від ступеня впливу. Під час більшості звичайних робочих ситуацій, коли впливу матеріалу не можна уникнути протягом обмеженого проміжку часу, достатньо водонепроникних штанів і фартуха з хімічно стійкого матеріалу або комбінезону з поліетилену (PE). Після використання, якщо забруднені, комбінезон PE повинен бути викинутий. У випадках істотної або тривалої експозиції може знадобитися комбінезон з бар'єрного ламінату.

#### Захист органів дихання

При звичайному поводженні виріб не викликає загрозу впливу через повітря. У разі випадкового викиду матеріалу, який утворює сильну пару або туман,

працівники повинні надягати офіційно затверджені засоби захисту органів дихання з універсальним типом фільтрів, включаючи фільтр для частинок.

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище

Інформація відсутня.

## Розділ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Рідина
Зовнішній вигляд	Рідка суспензія, Непрозорий
Запах	Характерний запах між риб'ячим та клейовим
Колір	Від білого, білого до блідо-коричневого
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня
pH	Undiluted: 7.4 - 8.0 at 25°C 1% dilution in water: 7.6 - 7.9 at 25°C
Температура топлення/замерзання	< 0 °C > 100 °C
Температура займання	> 100 °C
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	
Межа займистості у повітрі	
Верхня межа займистості:	Інформація відсутня
Нижня межа займистості	Інформація відсутня
Тиск пари	Flutriafol : 7.1 x 10 <sup>-9</sup> Pa at 20°C Carbendazim : 9.3 x 10 <sup>-5</sup> Pa at 20°C
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Інформація відсутня
Розчинність у воді	Розчиняється у воді
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Flutriafol : log Kow = 2.29 Carbendazim : log Kow = 1.49
Температура самозаймання	>400 °C
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	1.081 x 10 <sup>3</sup> mPa.s at 20°C 1.056 x 10 <sup>3</sup> mPa.s at 40°C
В'язкість, динамічна	Інформація відсутня
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислюючі властивості	Не є окисником

### 9.2. Інша інформація

Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність	Not determined Density: 1.13 g/ml at 20°C
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
K <sub>st</sub>	Інформація відсутня

## Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

### 10.1. Реакційна здатність

Наскільки нам відомо, продукт не має особливої реактивності.

### 10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний при нормальній експлуатації та зберіганні при кімнатній температурі.

**Відомості про небезпеку вибуху**

Чутливість до механічних впливів Інформація відсутня.  
Чутливість до статичних розрядів Інформація відсутня.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій****Небезпечна полімеризація**

Небезпечна полімеризація не відбувається.

**Небезпечні реакції**

Невідомо.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Нагрівання продукту утворюватиме шкідливі та подразнюючі пари.

**10.5. Несумісні матеріали**

Невідомо.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Додаткова інформація наведена в розділі 5.2.

**Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ****11.1. Інформація про токсикологічний вплив****Гостра токсичність****Інформація про продукт**

**LD50 перорально**  
**LD50 дермально**  
**Інгаляційна LC50**

7.175 mg/kg (щур) (На основі аналогічного продукту).  
> 2000 mg/kg (щур) (На основі аналогічного продукту).  
2.08 mg/l 4 hr (щур) (Method: OECD 403)

**Роз'їдання/подразнення шкіри**  
**Серйозне**  
**пошкодження/подразнення очей**  
**Сенсибілізація**

Легка подразнююча дія. (На основі аналогічного продукту).  
Надзвичайно подразнююче для очей. (На основі аналогічного продукту).  
Нечутливість (Method: OECD 406)

**Мутагенність**

Карбендазим викликав численні хромосомні аберації, але мутації не були спадковими. карбендазим не викликав структурні хромосомні та генні мутації у дослідках на мікроорганізмах. Хоча, був показаний вплив карбендазиму на кількісні хромосомні аберації (methods OECD 471 and 474).

**Канцерогенність**

Карбендазим викликав пухлини печінки в деяких лініях мишей (методики схожі до OECD 451), проте не в щурів та собак (методики схожі до OECD 453 та 452).

**Токсичність для репродуктивної системи**

Карбендазим викликав генотоксичні ефекти зменшував фертильність в дозах > 50 мг/кг мт/день (методики схожі до OECD 416). Карбендазим викликав аномалії нащадків при дозах > 10 мг/кг мт/день в тестах на тваринах (method OECD 414).

**STOT - при одноразовій дії**  
**STOT - при багаторазовій дії**

Ніяких специфічних ефектів після одноразового впливу не спостерігалось. Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу. Нижче див.

<b>Ефекти на органи-мішені Симптоми</b>	Печінка. Наскільки нам відомо, про побічні ефекти у людини не повідомлялося. При згодовуванні тваринам у високій дозі речовина викликала слиновиділення, пригнічення активності, м'язові спазми, атаксію та підвищення температури тіла.
<b>Небезпека задухи</b>	Продукт не представляє небезпеки аспіраційної пневмонії.

## Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

<b>Екологічна токсичність</b>	Екотоксичність рецептури заснована на подібному продукті.  Екотоксичність продукту вимірюється як:  - Fish - Rainbow trout ( <i>Salmo gairdneri</i> ) .....96-h LC50: 4.40 mg/L  - Invertebrates - Daphnids ( <i>Daphnia magna</i> ) .....48-h EC50: 0.46 mg/L  - Algae - Green algae ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ).....72-h IC50: 26.9 mg/L  - Earthworm - <i>Eisenia foetida foetida</i> .....14 days LC50: 341 mg/kg dry soil  - Bees - <i>Apis mellifera</i> ): 48-h LD50, oral: > 100 µg/bee, 48-h LD50, contact: > 100 µg/bee
-------------------------------	---

### 12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Флутріафол: Важко піддається біологічному розпаду.  
 Карбендазим: Дуже повільна деградація в навколишньому середовищі.

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоакмулювання малоімовірне.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

**Мобільність у ґрунті**  
 Флутріафол: Помірно мобільний.  
 Карбендазим: Не рухливий у ґрунті.

### 12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Жоден з інгредієнтів у продукті не відповідає критеріям РВТ або vPvB.

### 12.6. Інші шкідливі наслідки

Невідомо

## Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

**13.1. Методи утилізації****Відходи з залишків / невикористаних продуктів**

Залишкові кількості матеріалу і порожня, але забруднена упаковка повинні розглядатися як небезпечні відходи. Утилізація відходів та упаковки повинна завжди відповідати всім відповідним місцевим нормам.

Відповідно до Рамкової директиви про відходи (2008/98 / EC), спочатку слід розглянути можливості для переробки. Якщо це неможливо, матеріал може бути утилізований на ліцензованому підприємстві хімічного знищення або шляхом контрольованого спалювання з очищенням димових газів. Не забруднюйте воду, продукти харчування, корми або насіння при зберіганні або утилізації. Не скидайте в каналізаційні системи.

Рекомендується розглянути можливі способи утилізації в наступному порядку:

**Забруднене впакування**

1. По-перше, слід розглянути можливість переробки. Повторне використання заборонено, за винятком власника дозволу. Якщо пропонується для переробки, контейнери повинні бути спорожнілі і тричі промиті. Не скидайте промивні води в каналізаційні системи.
2. Контрольоване спалювання з очищенням відпрацьованих газів можливе для горючих матеріалів.
3. Доставка упаковки до ліцензованого сервісу по утилізації небезпечних відходів.
4. Утилізація на полігоні або спалювання на відкритому повітрі має відбуватися лише в крайньому випадку. Для утилізації на полігоні контейнери слід повністю спорожнити, промити і проколоти, щоб зробити їх непридатними для інших цілей. Якщо спалюється, уникайте диму.

**Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ****IMDG/IMO**

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (carbendazim and flutriafol)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Забруднювач моря	Так
Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до пошкодження здоров'я. Не викидайте в навколишнє середовище. Продукт не транспортується навалом кораблем.
14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC	

**RID**

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (carbendazim and flutriafol)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може завдати шкоди здоров'ю. Не викидати у навколишнє середовище

**ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних**

**вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)**

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (carbendazim and flutriafol)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте зайвого контакту з продуктом. Неправильне використання може завдати шкоди здоров'ю. Не викидайте в навколишнє середовище.

**ICAO/IATA**

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (carbendazim and flutriafol)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до шкоди здоров'ю. Не викидайте в навколишнє середовище

**Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ****15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища**

<b>Національні правила</b>	Категорія Севезо в Додатку 1 до Дір. 2012/18 / ЄС: небезпечно для навколишнього середовища. Seveso category (2012/18/EU): toxic  Роботодавець повинен оцінити будь-які ризики для безпеки або здоров'я, будь-який можливий вплив на вагітність або грудне вигодовування працівників і вирішити, які заходи повинні бути вжиті (Dir. 92/85 / EEC).  Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною. Всі компоненти цього продукту підпадають під дію хімічного законодавства ЄС.
----------------------------	--

**Європейський Союз****Дозвільна документація і/або обмеження на використання:**

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)  
Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

**Стійкі органічні забруднювачі**

Немає даних

**Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009**

Немає даних

**Міжнародна облікова інформація**

Хімічне найменування	TSCA (США)	DSL (Канада)	EINECS/ELINCS (Європа)	ENCS (Японія)	Китай (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Філіппіни)	AICS (Австралія)
----------------------	------------	--------------	------------------------	---------------	---------------	--------------	-------------------	------------------

Пропіленгліколь 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Спирти, С13-15 розгалужені талінійні, етоксильовані 157627-86-6	X	X	X		X			
1,2 бензизотіазолін-3-он 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

**15.2. Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки не вимагається для цього продукту.

**Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ****Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки****Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

H302 - Шкідливо при ковтанні  
H315 - Викликає подразнення шкіри  
H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі  
H318 - Викликає серйозне пошкодження очей  
H319 - Викликає серйозне подразнення очей  
H340 - Може викликати генетичні дефекти  
H360FD - Може бути шкідливим для репродуктивної функції. Може бути шкідливим для ембріону людини  
H400 - Дуже токсично для водних організмів  
H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками  
H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками  
H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками  
EUN208: Містить 1,2-бензизотіазолін-3-он. Може викликати алергічну реакцію.  
EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

**Пояснення**

**ADR:** Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам  
**CAS:** CAS (Хімічна реферативна служба)  
**Ceiling:** Максимальне граничне значення:  
**DNEL:** Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)  
**EINECS:** EINECS (Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин)  
**GHS:** Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин (GHS)  
**IATA:** Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA)  
**ICAO:** Міжнародна організація цивільної авіації  
**IMDG:** Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень (IMDG)  
**LC50:** LC50 (летальна концентрація)  
**LD50:** LD50 (летальна доза)  
**PBT:** Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини  
**RID:** Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом  
**STEL:** Границі короткочасної дії  
**SVHC:** SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:  
**TWA:** середньозважена у часі концентрація  
**vPvB:** дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

**Процедура класифікації**

Мутагенність зародкових клітин: метод розрахунку  
Токсичний для відтворення: правила розрахунку  
Небезпеки для водного середовища, гострі: читання  
Небезпеки для водного середовища, хронічні: метод розрахунку

**Основна довідкова література і джерела даних**

Дані, отримані на продукт, є неопублікованими даними компанії. Дані про інгредієнти доступні з опублікованої літератури і

можуть бути знайдені в різних джерелах.

Дата редакції: 2019-10-16

Причина для перегляду: Зміна формату.

Рекомендації для навчання Цей матеріал слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані про необхідні запобіжні заходи.

**Відмова від відповідальності**

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обороту, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації з іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це не вказано в тексті.

**Виконано**

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Закінчення паспорта безпеки**